

Juan Gabriel de Souza

DAM

PROG02_Ejerc03

10/29/2024

3.- Teniendo en cuenta que var1, var2 y var3 son variables de tipo boolean y están inicializadas a los siguientes valores: var1=true, var2=true y var3=false y que las variables X, Y y Z son variables enteras con valores: X=4, Y=-8 y Z=7, indica si las siguientes operaciones se evalúan a true o false:

1 var1 || var2 && var3.

R: TRUE

2 (var1 || var3) && (var2 && !var1).

R: FALSE

3 (var2 || !var1 || !var3) && var1

R: TRUE

4 (X > 3 || Y > 3) && Z < -3.

R: FALSE

5 (X+Z == 15) && (Y != 2).

R: FALSE